# Как зимуют звери?

### Копытные животные

Копытным животным зимой приходится менять свой привычный рацион, насыщенный зеленью, и уходить туда, где будет легче найти пропитание. Как правило, копытные собираются в стада и обитают на не слишком заснеженных территориях.

Так, обитатель наших лесов — **лось**, уходит в глухой лес, где можно полакомиться ветками деревьев. Лучше всего для этих целей подходит осина, ива, дуб, сосна, реже животное поедает ветки липы, клена, березы.

В конце января начале февраля наступает время самцам лося сбросить рога. Делают они это ударом о стволы деревьев. Волноваться не стоит, новые рога появятся у лося уже весной.

Лоси не боятся людей и могут заходить в городские сады, парки.



**Косули** тоже сбиваются в стада, зима для них по-настоящему тяжелое время, особенно если зима выдалась снежной. Косули — травоядные животные, едят они листья деревьев, ягоды, фрукты, веточки кустарников. Зимой это все исчезает и животным становится трудно добывать себе пропитание: приходится разгребать копытами снег, чтобы найти остатки зерновых и сена на полях, приходится искать веточки осины, которой на землях лесничеств не так и много.

От недостатка корма косули слабеют и становятся уязвимыми для хищников, что еще больше усложняет жизнь этих копытных зимой.



Дикие кабаны предпочитают питаться орехами, желудями, корневищами растений, дождевыми червями, улитками и мышевидными грызунами. Зимой такого рода еда становится недоступной и это понастоящему тяжело переносится животными. Если зима выдается снежной и морозной, высок риск того, что часть кабанов, а больше всего молодняка, погибнет от голода. В таких условиях кабанам часто приходится переходить на не слишком питательный корм, например, кору, ветки кустарников.

В особо снежные и холодные зимы важно подкармливать копытных, так им легче перенести суровые условия. Для этого на территории егерских обходов устанавливаются подкормочные площадки, где косуля, лось и кабан могут подкрепиться сеном, солонцами. Егерь же получает возможность подсчитать, сколько животных приходит к кормушке, это важно для учета



# Грызуны

**Белка** зимой меняет свою яркую рыжую шубку на менее приметную – серебристо-серую. Так она становится не такой заметной на фоне снежного покрова. Кстати, зимой белки не спят, но все равно боятся холода, от которого и прячутся в дуплах или гнездах. Такие гнезда называются «гайно», их особенность заключается в наличие двух выходов. Если случаются особо морозные дни, белки впадают в дрему, сворачиваются клубком и укрываются хвостом, как одеялом. В таком комочке они могут лежать в гнезде несколько дней. Здесь животному тепло — от дыхания зверька воздух нагревается до  $20^{\circ}$  С.

Чем питается белка зимой? Ее рацион составляют семена ели, лиственницы и сосны.



**Заяц-беляк** тоже всю зиму бодрствует. Уже осенью он поменял свою шубку на белую, поэтому снег зверьку нужен для маскировки. Если зима выдается бесснежной, зайцу приходится укрываться в чаще леса и поменьше выходить на опушки.



Заяц-русак зимой остается пестро-русым, и очень любит выходить к людям в сады, чтобы погрызть кору плодовых деревьев, остатки листьев, капусты. Греется заяц в снежных норах — зарывается в снег и сидит весь день, мордочкой повернувшись к выходу, а ночью выходит на поиски пищи.



## Пушные звери

**Лисы** готовятся к зиме и обновляют свою шубу на более густую, чтобы максимально сохранять тепло. Выходить на поиски добычи они могут в любое время суток, их цель — добыть грызуна (полевку, мышь, водяную крысу). Кстати, то, что лисы таскают живность из курятников — несколько преувеличенная легенда, как правило, разбойничьим промыслом занимаются куницы и сороки. Если зима выдается голодной, лисы могут заходить на территории населенных пунктов, но скорее ищут остатки пищи у мусорных свалок. Как только рыжая охотница почувствует запах, она тут же утыкается носом в снег и начинает интенсивно копать его, пока не найдет мышиное логово. Мышку она ловит очень ловко, подпрыгивая при этом в воздухе и размахивая своим пушистым хвостом.



#### Волк

Тяжела зима и для волка! Выживает он только благодаря своим умениям охотиться и развитому интеллекту. Волк умеет охотиться из засады, загоняет жертву в бурелом, при этом его добычей может стать как крупное животное (кабан, косуля), так и мелкие грызуны вроде мышей.

Зимой шерсть волка становится длиннее и гуще, это позволяет ему сохранять тепло. Кроме того, к зиме волки сбиваются в стаи, это тоже помогает пережить холода.



### Зимняя спячка медведя

**Бурый медведь** зимой впадает в спячку, а, точнее, гибернацию. На самом деле сон у него не такой уж и глубокий — температура тела опускает до 30 градусов и в любой момент, например, в случае опасности, медведь может проснуться и идти искать новую берлогу. Метаболизм (обмен веществ) при этом лишь немного замедляется: у зверя продолжает расти шерсть и кости.

Во время спячки мишка теряет около трети своего веса и весной выходит из берлоги изрядно похудевшим. Медведь просыпается не сразу, даже выйдя из берлоги, он некоторое время еще приходит в себя, все обменные процессы потихоньку восстанавливаются.



Материал подготовил: мл. научный сотрудник Волошина Е.Р.